



Les aventures de Choumatchoum

Carnet de jeu, mode d'emploi

{ 8 – 88 ANS }

Le livret est divisé en deux parties :

1ÈRE PARTIE Des quiz et des jeux pour devenir incollable sur les pollens et les arbres. Choumatchoum et Nezauvent guident les jeunes visiteurs. Ils adorent la nature, mais à la saison des pollens, ils n'arrêtent pas d'éternuer... Atchoum !

2ÈME PARTIE Un jeu de piste à faire en famille ou avec la classe.



Au pied des arbres, un cartel raconte leur histoire.

COMMENT
S'APPELLE CET
ARBRE ? OÙ
EST-IL SUR LE
PLAN ?

A QUOI
RESSEMBLENT
SES FLEURS,
SES FEUILLES ET
SES FRUITS ?

51 Noisetier
CORYLUS AVELLANA { CORYLACÉES }



Cet arbrisseau familier des campagnes, appelé aussi coudrier, pousse en buisson de 4 à 6 mètres de haut. Il atteint sa taille adulte à vingt ans et peut vivre centenaire. Cultivé, un seul pied fournit jusqu'à huit kilos de noisettes, les plus nutritives des oléagineux. Son nom *corylus* vient du grec *korus*, casque, auquel fait penser l'enveloppe verte qui enferme le fruit. *Avellana* évoque une petite ville italienne, Avella, renommée dès l'Antiquité pour la qualité de ses noisettes.

Le voyage du pollen

- Il est transporté par ► Le vent
- Quand ? ► De janvier à mars
- Atchoum ! Potentiel allergisant moyen ► 3/5

Le voyage des arbres

Le coudrier sauvage est spontané en France depuis la fin de la glaciation du tertiaire. On a d'ailleurs retrouvé de nombreux fossiles de feuilles et des traces de noisettes dans des sépultures néolithiques. Il s'épanouit partout en Europe, sauf au bord de la Méditerranée.

Une légende en or

En Bretagne, on raconte que pendant la nuit de Noël, une branche se changeait en or dans chaque noisetier : il suffisait de la cueillir avant minuit... Chez les Celtes, les druides gravaient sur son bois des lettres magiques, les *ogams*, et depuis toujours, les sourciers l'utilisent pour trouver des points d'eau, sans qu'on puisse expliquer ce fait pourtant avéré. Comme les autres fruits à coque, la noisette peut être à l'origine d'allergies alimentaires.



CFOA RNSA ANTONY

D'OÙ VIENT
CET ARBRE ?



QUI TRANSPORTE SON POLLEN, LE
VENT OU LES INSECTES ? PEUT-ON
ÊTRE ALLERGIQUE À SON POLLEN ?

QUE FAIT-ON AVEC SON BOIS ? EST-
CE UN ARBRE QUI SOIGNE ?
A-T-IL DES POUVOIRS MAGIQUES ?

Sur la pelouse, cette sculpture, c'est le « Grain de Pollen ».

Il abrite une collection d'herbes et de graminées.
Leurs pollens sont responsables du « rhume des foin »...
Pour les promeneurs, petits ou grands, qui souffrent d'allergies,
il est utile d'apprendre à les reconnaître !



Un arboretum, qu'est-ce que c'est ?

C'est une collection d'arbres. Au parc Raymond Sibille, il y a plus de 100 espèces différentes.

- Certains viennent de continents lointains, comme le hêtre de l'Antarctique, le zelkova du Japon ou le cèdre de l'Himalaya.

- D'autres s'élancent à plus de 40 mètres comme le hêtre ou le séquoia, ou bien ont des formes étranges, comme l'arbre de Judée ou le bouleau pleureur.
- Le feuillage des érables est magnifique à l'automne et certains arbres ont des fleurs superbes : le magnolia, le paulownia, le lilas des Indes.
- Quelques-uns enfin ont plus de 200 ans...